Procédure installation Zabbix

Axel Guillermard



Sommaire

Table des matières

Installation	3
Démarrer les processus du serveur et de l'agent Zabbix	3
Configuration	4
Configurez la connexion à la base de données	5
Terminez l'installation en cliquant sur « Finish »	7
Connectez-vous avec l'identifiant Admin et le mot de passe zabbix	7

Installation

L'installation se fera sur une machine Debian 11 avec une base de données MySQL et Apache.

Mettre à jour Debian

sudo apt update 🍇 sudo apt upgrade

Ajoutez le dépôt Zabbix

wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbixrelease/zabbix-release_5.4-1+debian11_all.deb sudo dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian11_all.deb sudo apt update

Installez tous les paquets nécessaires pour le serveur Zabbix

sudo apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent2 mariadb-server

Créez la base de données

```
sudo mysql -u root -p
mysql> create database zabbix character set utf8 collate utf8 bin;
mysql> create user zabbix@localhost identified by 'password';
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;
mysql> quit;
```

Importez le schéma et les données initiales

Vous serez invité à entrer votre mot de passe nouvellement créé.

```
sudo zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/create.sql.gz | mysql -
uzabbix -p zabbix
```

Configurer la base de données pour le serveur Zabbix

Modifier le fichier /etc/zabbix/zabbix_server.conf : DBPassword=password

Démarrer les processus du serveur et de l'agent Zabbix

Démarrez les processus du serveur et de l'agent Zabbix et faites-les démarrer au démarrage du système.

```
sudo systemctl restart zabbix-server zabbix-agent2 apache2
sudo systemctl enable zabbix-server zabbix-agent2 apache2
```

Configuration

Votre serveur Zabbix est installé ! Il est accessible depuis : http://ip du serveur /zabbix

Connectez-vous sur l'interface web de votre serveur Zabbix



Vérifiez que tous les prérequis sont bien « OK »

ZABBIX	Check of pre-requisites			
	PHP gd FreeType support	on		ОК
Welcome Check of pre-requisites Configure DB connection Zabbix server details GUI settings	PHP libxml	2.9.10	2.6.15	ОК
	PHP xmlwriter	on		ОК
	PHP xmireader	on		ОК
	PHP LDAP	on		ОК
Install	PHP OpenSSL	on		ОК
Install	PHP ctype	on		ок
	PHP session	on		ОК
	PHP option "session.auto_start"	off	off	ОК
	PHP gettext	on		ОК
	PHP option "arg_separator.output"	&	&	ОК
			Back	Next step

Configurez la connexion à la base de données

ZABBIX	Configure DB connection		
	Please create database ma Press "Next step" button w	anually, and set the configuration parameters for connection to this database. hen done.	
Welcome	Database type	MuSQL	
Check of pre-requisites	Database type	MySQL +	
Configure DB connection	Database host	localhost	
Zabbix server details	Detebase sort		
GUI settings	Database port	0 - use default port	
Pre-installation summary	Database name	zabbix	
Install	Store credentials in	Plain text HashiCorp Vault	
	User	zabbix	
	Password		
	Database TLS encryption	Connection will not be encrypted because it uses a socket file (on Unix) or shared memory (Windows).	
		Back Next step	

Nommez votre serveur Zabbix

	Zabbix se	rver details		
	Please enter the name of the insta	host name or host IP a allation (optional).	ddress and port number of the Zabbix server, as well	as the
Welcome				
Check of pre-requisites	Host	zabbix		
Configure DB connection	Port	10051		
Zabbix server details	N			
GUI settings	Name	Zabbix-server		
Pre-installation summary				_
Install				

Sélectionnez le bon fuseau horaire

ZABBIX	GUI setting	IS		
	Default time zone	(UTC+02:00) Europe/Paris	~	
Velcome	Default theme	Blue		
heck of pre-requisites	Delaut theme	Dide		
onfigure DB connection				1
abbix server details				
UI settings				
re-installation summary				
stall				
			ſ	Rock Next star
				Back Next step

Vérifier que les informations sont correctes

ZABBIX	Pre-installation	summary
	Please check configuration change configuration para	n parameters. If all is correct, press "Next step" button, or "Back" button to meters.
Welcome	Database type	MySQL
Check of pre-requisites	Database type	
Configure DB connection	Database server	localhost
Zabbix server details	Database port	default
GUI settings	Database name	zabbix
Pre-installation summary	Database user	zabbix
Install	Database password	*******
	Database TLS encryption	false
	7-bbis server	
	Zabbix server	ZADDIX
	Zabbix server port	10051
	Zabbix server name	Zabbix-server
		Back Next step

Terminez l'installation en cliquant sur « Finish »



Connectez-vous avec l'identifiant Admin et le mot de passe Zabbix

	ZABBIX	
Username		
Admin		
Password		
•••••		
Remember	er me for 30 days	
	Sign in	